

## Sanierung Gasthaus „Zur Sonne“ und Neubau der Wohnanlage „Sonnenhof“, Jena / Thüringen



Ansicht des zukünftigen Baufeldes im Oktober 2007

### Bauherr

Wohnungsgesellschaft „Carl Zeiss“  
eG, Jena

### Architekt

J. Mayer H., Berlin

### Bauzeit

ab 2009

### Kosten

ca. € 10 Millionen

### Projektbeschreibung

- Sanierung und Umbau des ehemaligen Gasthauses „Zur Sonne“ am Marktplatz in Jena
- Neubau einer Wohnanlage mit Tiefgarage auf dem südlich angrenzenden Areal mit bis zu 6 Ober- und 2 Untergeschossen
- geplante Baugrubentiefe bis ca. 7,50 m direkt neben der angrenzenden Bebauung, Einbindung bis ca. 4 m unter Grundwasser

### GNW - Leistungen

- flächendeckende Baugrunderkundung mittels Sondierungen, Schürfen und Kernbohrungen
- Erkundung der Gründungsverhältnisse des Bestandsgebäudes und der Nachbarbebauung
- umfangreiche Variantenuntersuchungen von Baugrubenkonzepten
- Genehmigungsstatik für Baugrubenverbau und Wasserhaltung



Baugrunderkundung mittels Kernbohrungen